



Via alla Morettina 9  
6600 Locarno  
Telefono 091 756 32 51  
Fax 091 756 32 77

Locarno 21 settembre 2017

## **INFORMAZIONE SULLA QUALITÀ DELL'ACQUA POTABILE**

Come previsto dal Dipartimento Federale dell'Interno (DFI) mediante l'ordinanza concernente l'acqua potabile, l'acqua sorgiva e l'acqua minerale (817.022.102) all'articolo 5:

*"Chiunque distribuisce acqua potabile attraverso un impianto per l'approvvigionamento dell'acqua è tenuto a fornire almeno una volta all'anno informazioni circostanziate sulla qualità di quest'acqua"*

sono pubblicate le seguenti informazioni concernenti la qualità dell'acqua distribuita dall'Azienda Acqua Potabile di Locarno.

### **Come è definita l'acqua potabile?**

Secondo l'articolo 2 dell'ordinanza (817.022.102):

*"L'acqua potabile è l'acqua che, lasciata naturale o dopo essere stata trattata, è destinata a essere bevuta, a cucinare, a preparare cibi e a pulire oggetti che entrano in contatto con derrate alimentari."*

### **Quali sono i requisiti dell'acqua potabile?**

Secondo l'articolo 3 dell'ordinanza (817.022.102):

*"L'acqua potabile dev'essere atta al consumo dal punto di vista microbiologico, chimico e fisico. È atta al consumo l'acqua potabile che, nel luogo in cui è consegnata ai consumatori:*

*a.soddisfa i requisiti igienici e microbiologici per l'acqua potabile stabiliti nell'ordinanza del DFI del 23 novembre 2005 sui requisiti igienici.*

*b.soddisfa i requisiti per l'acqua potabile stabiliti nell'ordinanza del 26 giugno 1995 sulle sostanze estranee e sui componenti.*

*c.è ineccepibile dal punto di vista del gusto, dell'odore e dell'aspetto."*

### **Riferimento normativo:**

817.022.102: <https://www.admin.ch/opc/it/classified-compilation/20050174/index.html>

Zona di distribuzione	Losone				
	da:	luglio	2017	a:	ottobre
Periodo	Nel periodo indicato non sono stati riscontrati casi di non potabilità				
Potabilità	Acqua sorgiva ed acqua di falda				
Provenienza	Eccellente				
Qualità "Classe OMS"	Molto dolce: 7 °fH				
Durezza	Poco aggressiva, molto dolce				
Caratteristiche chimiche	Parziale disinfezione mediante raggi ultravioletti				
Trattamento	Debolmente mineralizzata (93 mg/L)				
Mineralizzazione	Bicarbonati: 72.0 mg/L				
Sali minerali e oligoelementi	Calcio: 21.7 mg/L				
	Magnesio: 2.8 mg/L				
	Sodio: 1.6 mg/L				
	Potassio: 1.1 mg/L				
	Cloruro: 0.3 mg/L				
	Solfato: 7.5 mg/L				
Arsenico: 8.7 µg/L					